



## Portapinzas de sujeción ER Forma AD, SK 40 A = 100, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 40



### Datos de pedido

Número de pedido	300505 40
GTIN	4062406109325
Clase de artículo	32A

### Descripción

#### Ejecución:

Conos interior y exterior rectificadas. Con perforación Ballufchip.

#### HOLEX.

Tuerca de apriete de precisión equilibrada HOLEX (G6,3 / 18 000 rpm, todos los vástagos granallados con perlas de vidrio finas. Calidad de equilibrado G6,3 / 18 000 rpm).

#### Aplicación:

Para sujetar herramientas con mango cilíndrico en pinzas portapiezas según DIN 6499 – forma A y B.

#### Suministro:

Incluye tuerca de apriete.

#### Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete AB n.º 308820 - 308835, llave de apriete ER n.º 309680 o 613300, pinzas portapiezas ER n.º 308901 – 309449, tuerca de apriete ER n.º 309615 (para discos de obturación), discos de obturación n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Gama de sujeción: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 63 mm

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610: 40

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580: 40

### Descripción técnica

Tuerca de recambio HOLEX n.º 309580	40
-------------------------------------	----

Tuerca de recambio High-Speed GARANT n.º 309610	40
Ø exterior D	63 mm
Gama de sujeción	3 - 26 mm
Adaptador	SK 40 A = 100
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 a 18 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Portapinzas de sujeción

## Accesorios

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308990 16
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309380 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	309040 24
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309380 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308990 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308992 14
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 3 mm	309379 3
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308990 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308990 12
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309380 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 11 mm	309449 11
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tuerca de apriete ER para portapinzas de sujeción HiRunER Para ER 40	309617 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 13 mm	309379 13
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309419 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308992 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	309040 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 5 mm	309379 5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 25 mm	309381 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	308990 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308990 11
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 18 mm	309379 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 12 mm	309381 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	308990 21

Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 15 mm	309379 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309419 14
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 22 mm	309379 22
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 4 mm	309379 4
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 16 mm	309434 16
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 20 mm	309379 20
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 12 mm	309434 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	309419 25
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309380 20
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 26 mm	309379 26
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 19 mm	309379 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	309040 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309380 12
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	308992 18
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 10 mm	309381 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	308990 4
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309380 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	309040 23
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	308992 20

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308992 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	309040 17
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 23 mm	309379 23
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308992 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 21 mm	309040 21
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	309040 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	309040 20
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 10 mm	309449 10
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm	656050 200
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 14 mm	309449 14
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	308990 18
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308990 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 12 mm	309379 12
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 16 mm	309379 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308990 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308990 8
	309449 6

Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 6 mm	
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4 mm	309449 4
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	308990 25
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309028
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309419 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	309040 13
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 21 mm	309379 21
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 7 mm	309379 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm	309040 4
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 14 mm	309379 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 20 mm	309419 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309419 22
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	309040 6
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tuerca de apriete ER High Speed Para ER 40	309610 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 24 mm	308990 24
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308992 8
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 23 mm	308990 23
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 11 mm	309379 11

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	309040 10
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308992 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 25 mm	309040 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	308990 26
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 25 mm	309379 25
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 12 mm	309449 12
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 9 mm	309449 9
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309380 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 20 mm	308990 20
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309419 7
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 9 mm	309379 9
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 5 mm	309449 5
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	309380 22
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309419 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 14 mm	309434 14
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 24 mm	309379 24
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	309040 11

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 26 mm	309040 26
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309380 10
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 17 mm	309379 17
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 7 mm	309449 7
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 16 mm	309381 16
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 10 mm	309434 10
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 9 mm	309434 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	309040 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	309040 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309419 11
Juego de pinzas portapiezas ER de 15 piezas 2-16 mm	309240
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308990 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	309040 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 18 mm	309419 18
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 16 mm	309449 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 18 mm	309040 18
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 10 mm	309379 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308990 5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	309040 19
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 8 mm	309434 8



Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm	308990 13
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40
Tuerca tensora ER para cojinete de deslizamiento Para ER 40	309612 40
Juego de pinzas portapiezas ER de 23 piezas 4-26 mm	309320
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	309040 8
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 6 mm	309379 6
Pinzas portapiezas ER HP con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309380 8
Pinza portapieza ET con compensación radial para roscado y escariado Ø de sujeción nominal d 8 mm	309449 8
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tuerca de apriete ER Para ER 40	309580 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 25 mm	308992 25
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308990 6
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 19 mm	308990 19
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	309040 7
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 22 mm	308992 22
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309419 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309419 16
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 22 mm	309040 22
Pinza portapiezas ET para roscar con compensación axial Ø de sujeción nominal d 6 mm	309434 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309419 8

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 17 mm	308990 17
Pinzas portapiezas ER HP Ø de sujeción nominal d 8 mm	309379 8
Pinzas portapiezas ER HP con obturación y boquillas pulverizadoras Ø de sujeción nominal d 20 mm	309381 20